SANYO

USB出力付リチウムイオンバッテリー
KBC-L2AS

取扱説明書（保証書は裏表紙に付いています）

このたびは、お買いあげいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保存してください。

特　長

- USB端子から出力するバッテリーです（2端子出力）
- 充電はAC電源からでも、パソコンからでもOK
- バッテリー残量の目安を3段階でお知らせ

SANYO eLIFE CLUB

ご愛用者登録について

下記のURLより愛用者登録及びアンケートのご記入をお願いします。

http://products.jp.sanyo.com/support/user/index.html

※登録の際は、右記の製造番号（シリアル番号）を半角英数字で入力してください。

充電式電池のリサイクルにご協力を

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので、廃棄しないでください。不要になった本製品はテープ等で各出力端子、および入力端子をふさいだうえで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

（商品サイト）http://jp.sanyo.com/eneloop/

広げてお読みください。

安全上のご注意 （ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。）

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について

⚠ 危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ 注意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

△	記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例：感電注意）
⃠	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。（例：分解禁止）
●	記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。（例：プラグをコンセントから抜く）

バッテリーに関する安全上のご注意

⚠ 危険

入力と出力を逆に接続しない

液もれ、発熱、発火、破裂、ケガの原因となります。

電源はAC又はUSBポートより

専用アダプター、パソコン等のUSBポートを電源として使用してください。他の電源を使用すると発熱、発火、感電、ケガの原因になります。

分解・改造をしない

漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。

濡らさないでください

水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、故障の原因となります。

入力端子、出力端子をショートしない

金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管したりしないでください。感電や機器の故障でケガの原因となります。

高温の場所で使用、放置しない

火のそばやストーブのそば、炎天下の車内などに置かないでください。
変形、故障ややけどの原因となります。

火の中に入れない

漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。

定格電圧・電流を超えて充電しない

USB型端子やＡＣアダプターの定格を超えて充電しないでください。
機器の故障やケガの原因となります。

液漏れに注意

本製品内部の液が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。
失明などの原因となります。

⚠ 注意

落下しやすい場所、ほこりや磁気が多い場所に置かないでください。
ケガ、発熱、発火、電池の液漏れ、破裂の原因になります。

0℃～40℃の範囲内で充電してください。
これ以外での温度のところでの充電は、漏液、発熱、破裂の原因になります。

重いものをのせたり、落下しやすいところや磁気、ほこりの多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、電池の液もれ、破裂の原因になります。

⚠ 警告

使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください
漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。

本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。
皮膚に障害を起こす原因となります。

所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま使用すると漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。

風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障などの原因となります。

コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが痛むことがないようにしてください。もしコードが痛んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。

電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
発熱、発煙、発火の原因となります。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。

充電中は安定した場所においてください。また布や布団で覆ったり包んだりしないでください。

小児が使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。

引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。
爆発や火災の原因となります。

濡れた手でバッテリーやACアダプターを使用しないでください。感電、発火の原因となります。

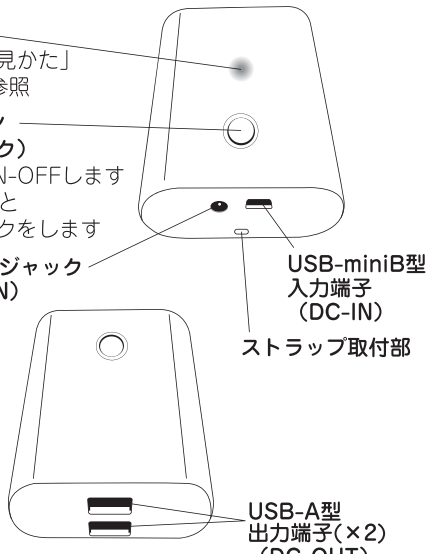
本体に金属などを差し込まないでください。
発熱、発火の原因となります。

毛布などがかかった状態で使用しないでください。

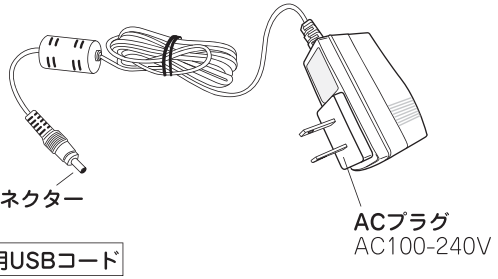
各部のなまえと使いかた

各部のなまえ

USB出力付リチウムイオンバッテリー

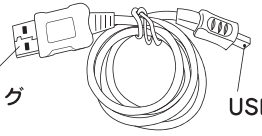


ACアダプター　AC電源より充電するときに使います



充電用USBコード

充電専用です。USB通信はできません。



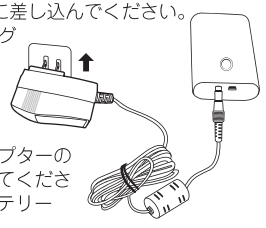
バッテリーを充電する

バッテリーの残量を確認して、必要であれば充電を行ってください。

1. DC出力ボタン（残量チェック）を **2秒以上** 押し続けます。
2. 発光表示部に3秒間、バッテリー残量の目安を表示します。
   ●8ページ「発光表示の見かた」を参照してください。
   ●必要であれば充電を行ってください。

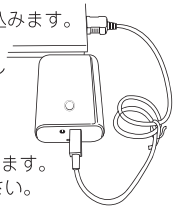
AC電源を使用して充電する

1. 専用のＡＣアダプターのＤＣコネクターを、バッテリーのＤＣ入力ジャックに差し込みます。 発光表示部が約1.5秒おきに点滅すれば正しく充電できています。
   ●ＤＣコネクターを奥まで確実に差し込んでください。
2. 専用のＡＣアダプターのＡＣプラグをコンセントに差し込みます。
   充電時間の目安：約7時間
3. 充電が完了すると、発光表示部が連続点灯します。
4. 充電が終わったら専用のＡＣアダプターのＡＣプラグをコンセントから抜いてください。そしてＤＣコネクターをバッテリーから抜いてください。



パソコン等の電源を利用して、USB端子で充電する

1. 付属のUSBコードのUSB-miniB型プラグを、バッテリーのUSB-miniB型入力端子に差し込みます。
2. 付属のUSBコードのUSB-A型プラグを、起動しているパソコン等のUSBポートに差し込みます。発光表示部が約1.5秒おきに点滅すれば正しく充電しています。
   充電時間の目安：約14時間
3. 充電が完了すると、発光表示部が連続点灯します。
4. 充電が終わったらUSBコードを外してください。



（注意）

●充電するとき、パソコン等の他のUSBポートに別の機器をつなげないでください。
●USB端子で充電するとき、付属以外の接続コードを使用しないでください。
●ラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、なるべく離れた場所で充電してください。
●AC電源とUSB端子を使って同時に充電しようとした場合、AC電源のみで充電します。

充電に関する安全上のご注意

●充電は0℃～40℃のところで行ってください。
●ホットカーペットの上やストーブの前面、直射日光の強いところ、炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。また毛布などを被せた状態で充電しないでください。
●自動車のシガーライターを使って充電しないでください。

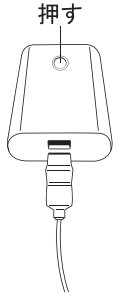
機器に使用する

1. バッテリーのUSB-A型出力端子に、使用機器のUSB-A型プラグを差し込みます。
   ●携帯音楽プレーヤーやゲーム機を使用する場合は、指定のUSB接続コードを使用してください。
2. DC出力ボタン（残量チェック）を押します。
   ●発光表示部が点灯していたら、正常に出力しています。
   ●発光表示部が点灯していない場合、バッテリー残量が少なくなっていることが考えられます。DC出力ボタン（残量チェック）を**2秒以上**押し続けて、バッテリー残量をチェックしてください。
3. 機器への使用が終わったら、DC出力ボタン（残量チェック）を押してOFFにします。
   ●発光表示部が消灯します。
4. DC出力ボタンを押せば、充電中でも機器に使用することができます。
   ●バッテリー残量が無くなると、DC出力を休止して充電のみ行います。

（注意）

機器を接続する場合は、接続する機器の使用温度範囲を確認の上、ご使用ください。

別売りの携帯電話充電コネクターを使用すれば、携帯電話の緊急充電器として使用できます。
※使用するコネクターは携帯電話会社あるいは機器によって異なりますので、お確かめの上お求めください。
※携帯電話端末によっては充電できない場合があります。
※本製品の使用に際して、携帯電話のメモリー内容が消去しましても保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。
※本製品はデータを記憶するメモリー機能はありません。



使用上のご注意

本製品はUSBの定格(DC5V/500mA)に準拠した出力を行いますので、お手持ちの機器が対応しているか機器の取扱説明書などでご確認の上、ご使用ください。

●機器によってはUSBの定格(DC5V/500mA）を大きくこえる電力が必要なものがあります。そのような機器に接続したら、本製品の保護機能が働いてご使用になれない場合があります。
●機器に使用するケーブルが指定されている場合、そのケーブルをお使いください。
●パソコン側と通信を行う仕様の機器の場合、ご使用になれない場合があります。

故障かな?と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問合せください。

	現　象	原　因	対処の方法
充電時	ACアダプターで充電時に発光表示部が表示しない	専用ACアダプターで充電していない	付属の専用ACアダプターで充電する
		ACアダプターのプラグ、コネクターの差し込みがわるい	プラグ、コネクターを確実に奥まで差し込む
	発光表示部が表示しない	●パソコンが起動していない ●スタンバイモードになっている	●パソコンを起動させる ●スタンバイモードを解除させる(※1)
		パソコンの他のUSBポートに機器等が接続しているため、電力不足になっている	パソコンの他のUSBポートに機器等を接続しない
		接続している端子が違っている	付属のUSBコードをUSB-miniB型入力端子に確実に差し込む
	充電時間が長い(所定の充電時間と比べて)	充電する場所の温度が高い　または低い場所で充電しているため、充電時間が長くなっている	0℃～40℃の場所で充電する
		USB端子で充電しているときに、電源供給元のパソコンがスタンバイモードになっている	スタンバイモードを解除させる(※1)
		充電するパソコン等のUSBポートに別の機器をつないでいる あるいはUSBハブや付属以外の接続コードを介して接続している	充電に使うパソコン等のUSBポートに、本製品を直接、接続してください また同じパソコン等に別の機器をつなげないでください
	バッテリーがあたたかい	機器使用中、充電中および充電終了直後はあたたかくなり、異常ではありません	しばらくおいてから使用してください
機器使用時	バッテリーからの出力がない	接続している端子が違っている	ご使用機器のUSBコードをUSB-A型出力端子に確実に差し込む
		バッテリーの容量がない	バッテリーを充電する
		DC出力ボタン(残量チェック)を押していない	DC出力ボタン(残量チェック)を押してからご使用ください
	バッテリーの出力を止めたいのに出力表示をしている	DC出力ボタン(残量チェック)を長く押し続けている	2秒以上押すと残量チェックとなり、DC出力のON/OFF動作が働きません。ボタンを押して2秒以内に離してください
	バッテリーの使用時間が短い	バッテリーの容量が少なくなっている	バッテリーを充電する
		バッテリーが寿命になっている	完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合はバッテリーの寿命です(※2)
残量チェック	DC出力ボタン(残量チェック)を押しても発光表示部が表示しない	バッテリーの容量がない	バッテリーを充電する

(※1)パソコンの取扱説明書をご覧になり、スタンバイモードを解除することを勧めます。
(※2)バッテリーの寿命は、使用状態などによっても異なります。

発光表示の見かた

〈充電時〉

表示パターン		状況
― ― ―	約1.5秒おきに点滅	充電中
―――――	連続点灯	充電完了
- - - - - - - -	約0.5秒おきに点滅	故障 お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問合せください。
	表示なし	充電されていません 7ページの「故障かな？と思ったら」参照

●充電しながらDC出力をした場合、〈使用時〉の表示になります。

〈機器使用時〉

表示パターン		状況
―――――	連続点灯(*)	DC出力中
	点灯→消灯	DC出力停止

※点灯開始後約5秒後に、表示がやや暗なります。

〈残量チェック〉
DC出力ボタン（残量チェック）を**2秒以上**押せば、バッテリー残量の確認ができます。

表示パターン		使用の目安
―――――	点灯（約3秒間）	使用可（充電不要）
― ― ―	点滅（長い点灯　3回）	使用可
- - -	点滅（瞬間　3回）	充電してください

●約3秒間表示します。
●残量の表示は目安です。

仕　様

（本体）

型式	KBC-L2A	
入力	USB-miniB型	DC5V　500mA　MAX
	DC入力ジャック	DC5V　1A
出力	USB-A型	DC5V　500mAX2
寸法		62×70×22mm
質量		130g
使用温度範囲		0～40℃
内蔵電池		リチウムイオン電池 3.7V　5000mAh

仕　様

（ACアダプター）

型式	KBC-L2ADJ
入力	AC100-240V　50-60Hz　10-16VA
出力	DC5V 1A
寸法	37.5×27×65mm（突起部、コード含まず）
質量	約90g
使用温度範囲	0～40℃

充電時間	USB-miniB型	約14時間
	ACアダプター入力	約7時間
出力時間	1端子出力	約240分
	2端子出力	約120分

●上記の充電時間は、使い切った電池を満充電する場合の充電時間の目安です。電池の残量や周囲温度によって変化します。
●上記の出力時間は、満充電したバッテリーを1端子あたりDC5V500mA出力した場合の目安です。
●仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

お手入れのしかた

プラスチックを傷めます。

●本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。

アフターサービスについて

■保証書について

●この商品には、保証書が付いています。お買いあげの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
●保証期間はお買いあげ日より6ヶ月です。万一故障した時は、内部機構をさわらずにお買いあげの販売店に修理をお申しつけください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
●保証期間経過後の修理についても、お買いあげの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

■サービスを依頼される時

●ご使用中、少しでも不審な点やふだんと変わった状態に気づいた時は、ただちに使用を中止し、お買いあげの販売店にお問い合わせください。
●アフターサービスについてご不明の場合、その他当社商品についてのご相談、お問い合わせは、お買いあげの販売店か、当社「お客さまご相談窓口」にお問い合わせください。

愛情点検

5年以上ご使用の場合はとくに支障がなくても安全にお使いいただくためにお買いあげの販売店で点検されるようにおすすめします。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。
転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品についての全般的なご相談 <三洋電機株式会社 お客さまセンター>

受付時間：(365日) 9:00～18:30

総合相談窓口	050-3116-3434

※上記番号をご利用できない場合は**大阪(06)-6994-9570**へおかけください。
※郵便またはFAXでご相談される場合

三洋電機株式会社 お客さまセンター 〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5
FAX：大阪(06)-6994-9510

家電商品の修理サービスについてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間：月曜日 ～ 金曜日 9:00～18:30 (7月~8月)8：45~19：30
土曜・日曜・祝日・当社休日 9:00～17:30

修理相談窓口	東京コールセンター (050-がご利用できない場合は、 東京03-5302-3401へおかけください)	北海道地区		050-3116-2333
		東北地区		050-3116-2444
		関東・甲信越地区		050-3116-2222
	大阪コールセンター (050-がご利用できない場合は、 大阪06-4250-8400へおかけください)	近畿地区		050-3116-2555
		中部・北陸地区	北陸	050-3116-2555
			中部	050-3116-2666 沼津地区は、 050-3116-2222
		中国・四国地区	中国	050-3116-2777
			四国	050-3116-2555
		九州地区		050-3116-2888
	沖縄地区			098-944-5018

(※)沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日 9:00～17:30
(日曜、祝日及び当社休日を除く)

持込み修理および部品についてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間：月曜日～土曜日 9:00～17:30(日曜、祝日、当社休日を除く)

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点(サービスセンター、サービスステーション)で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。
また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

<利用目的>

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

三洋電機株式会社
モバイルエナジーカンパニー 市販統括部 〒570-8677 守口市京阪本通2-5-5